



# drobo

## Drobo 5N2

### La nuova era dell'archiviazione in rete semplificata per la casa o il piccolo ufficio

Drobo 5N2, il NAS a 5 alloggiamenti di Drobo di ultima generazione, offre all'utente prestazioni ineguagliate per la condivisione, il backup sicuro e l'accesso remoto ai dati e per le soluzioni di disaster recovery. Con un processore aggiornato, prestazioni raddoppiate e opzione "port bonding", il modello 5N2 è il NAS Drobo più veloce dedicato ad un'utenza prosumer. Integrando un livello di automazione normalmente riservato alle soluzioni più costose, pur mantenendo la semplicità intrinseca di tutti i Drobo, il 5N2 rappresenta il NAS più semplice da usare sul mercato.

La tecnologia BeyondRAID™ fa del Drobo 5N2 il Nas ideale per utenza domestica ed home-office, così come per l'SMB. In un'abitazione sarà semplicissimo accedere alla libreria multimediale ed i piccoli uffici potranno condividere i file in modo sicuro e utilizzare la funzione Disaster Recovery (DR) di Drobo per eseguire il backup automatico dei dati in un 5N2 esterno. Per estendere la funzionalità del Drobo, 5N2 è compatibile con la piattaforma myDrobo App, che consente l'accesso remoto ai dati, la riproduzione in streaming di file multimediali e il backup su cloud.

### Protezione dei dati ed espandibilità più semplici

Basato sulla tecnologia premiata BeyondRAID™ con ridondanza a disco singolo o doppio, Drobo 5N2 protegge i tuoi dati senza alcuna interazione dell'utente, anche in caso di guasto di più dischi. Come tutti i prodotti Drobo, è veloce e facile da installare e non richiede alcuna configurazione software complicata.

I dischi possono essere aggiunti o sostituiti a caldo, per cui è possibile espandere e mantenere l'unità di archiviazione con tempi di inattività pari a zero. Se lo spazio di archiviazione è quasi completo, le spie anteriori indicano come procedere. Basta aggiungere un disco in un alloggiamento vuoto o sostituirne uno con un'unità di capacità maggiore.

### Connettività ad alta velocità

Dotato di due porte Gigabyte Ethernet il drobo 5N2 rende estremamente facile la condivisione in rete dei dati. La presenza di una doppia porta

garantisce il supporto del bonding, anche noto come Adaptive Link Bonding, permettendo l'aggregazione dei link per aumentare la capacità di trasmissione dei dati totale e la gestione del failover, anche senza il supporto di uno switch Ethernet.

### Capacità E prestazioni

Drobo 5N2 utilizza la tecnologia Hot Data Caching, solitamente riservata a soluzioni di archiviazione di livello aziendale. L'SSD mSATA da porre nello slot dedicato Drobo Accelerator, viene sfruttato intelligentemente per accelerare significativamente le performance, consentendo rapido accesso ai dati di uso più frequente.

### La piattaforma myDrobo

La piattaforma myDrobo estende la funzionalità dei dispositivi Drobo NAS fornendo un percorso crittografato sicuro e completamente end-to-end per alcune selezionate applicazioni.

L'applicazione DroboAccess, disponibile sia per iOS sia per Android consente ai proprietari di Drobo NAS di accedere ai propri dati ovunque, in qualsiasi momento attraverso una rete sicura e crittografata. Ciò consente agli utenti Drobo, sia consumer che SMB, di implementare facilmente la propria soluzione di cloud storage privato, con la possibilità di visualizzare i documenti da un browser Web o dall'app DroboAccess.

L'applicazione DroboPix consente di caricare automaticamente foto e video dal proprio dispositivo Android o iOS in una rete Drobo. I file vengono caricati sul sistema Drobo tramite Wi-Fi, e qui salvati e protetti.

### Protezione dei dati critici da eventuali black-out

Drobo non si limita a fornire protezione da guasti dei dischi, ma anche dalle potenziali perdite di dati in seguito a un black-out. Drobo 5N2 include una batteria che protegge tutti i dati in memoria o nella cache, cioè i dati che sono diretti ai dischi. Quando si verifica un'interruzione spontanea di corrente, la batteria mantiene attivo il Drobo per un tempo sufficiente affinché i dati vengano scritti nella memoria non volatile.

### Drobo Dashboard

Drobo Dashboard è il solo strumento utilizzato per gestire in modo centralizzato tutti i tuoi dispositivi Drobo. Drobo Dashboard visualizza lo stato come se tutti i Drobo fossero davanti ai tuoi occhi, mostrando le stesse spie di stato e gli stessi misuratori di capacità presenti sul pannello anteriore. Tutte le attività di amministrazione saranno così a portata di clic.



### Drobo Disaster Recovery

Grazie a Drobo DR puoi configurare una coppia di 5N2 in modo da creare una copia esterna dei dati. Facile da configurare e gestire, l'affidabile sistema Drobo DR replica agevolmente i tuoi dati su un altro 5N2, garantendo la disponibilità dei dati in caso di disastro. Inoltre, il 5N2 remoto conserva tutte le informazioni dell'account dell'utente in modo che il recupero sia indolore.

### Progettato per te

I dispositivi Drobo sono sempre stati efficienti in termini di spazio e il Drobo 5N2 non fa eccezione. È stato progettato per offrire elevata capacità senza occupare una parte significativa dello spazio sulla tua scrivania. È compatto grazie al design unico degli alloggiamenti dei dischi senza guide, che consente ai dischi di essere installati l'uno molto vicino all'altro. La ventola a velocità variabile lo rende particolarmente silenzioso.

## Specifiche tecniche

<b>Connettività</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 x porte Gigabit Ethernet</li> </ul>	<b>Garanzia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Garanzia di un (1) anno negli Stati Uniti o al di fuori dell'UE oppure garanzia di due (2) anni nell'Unione Europea</li> </ul>
<b>Drive ed Espansioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fino a cinque (5) dischi rigidi da 3,5" SATA II/III oppure dischi a stato solido (venduti separatamente)</li> <li>– Un (1) disco a stato solido mSATA nell'alloggiamento Drobo Accelerator Bay per prestazioni migliorate (venduto separatamente).</li> <li>– È possibile usare dischi di qualsiasi produttore, capacità, velocità di spindle e/o cache. Non servono guide o attrezzi</li> <li>– Espandibile mediante l'aggiunta di dischi o la sostituzione a caldo dei dischi con altri di maggiori dimensioni.</li> </ul>	<b>Software aggiuntivo</b> <b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hot Data Caching</li> <li>– DroboApps</li> <li>– Compatibilità myDrobo</li> <li>– Drive Spin Down</li> <li>– Dim Lights</li> <li>– Supporto OS X / macOS Time Machine</li> <li>– Cloud access</li> </ul>
<b>Caratteristiche di BeyondRAID</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Thin Provisioning</li> <li>– Espansione immediata</li> <li>– Uso di dischi di diverse dimensioni</li> <li>– Livelli di protezione automatica</li> <li>– Ridondanza a disco singolo o doppio</li> <li>– Virtual Hot Spare</li> <li>– Data Aware</li> <li>– Ri-ordine dei drive</li> <li>– Supporto File System 64TB</li> </ul>	<b>Dimensioni e peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fattore di forma desktop</li> <li>– Larghezza: 5,9 in (150,3 mm)</li> <li>– Altezza: 7,3 in (185,4 mm)</li> <li>– Profondità: 10,3 in (262,3 mm)</li> <li>– Peso: 8.5 lb (3.9 kg) senza hard drive, alimentazione o imballaggio</li> </ul>
<b>Gestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Spie indicatrici degli alloggiamenti dei dischi, misuratore di capacità, spie di stato</li> <li>– Drobo Dashboard versione 3.0 e versioni successive</li> </ul>	<b>Alimentazione e raffreddamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Alimentazione esterna: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso CA – 100-240 V AC~2 A, 50-60 Hz</li> <li>• Uscita CC – 12V, 7.5A, 84W max</li> </ul> </li> <li>– Ventola di raffreddamento fissa da 120 mm a velocità variabile</li> </ul>
<b>Sistemi operativi supportati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Apple® macOS X 10.10 e superiori</li> <li>– Microsoft® Windows® 10</li> <li>– Microsoft® Windows® 8</li> <li>– Microsoft® Windows® 7</li> </ul>	<b>Specifiche ambientali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Emissioni acustiche in esercizio: &lt;30.4 dB</li> <li>– Temperatura di esercizio: 10°C – 35°C</li> <li>– Temperatura di stoccaggio: -10° – 60°C</li> <li>– Umidità di esercizio: 5% – 80% senza condensa</li> </ul>
<b>Protocolli Rete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Common Internet File System (CIFS) / Server Message Block (SMB)</li> <li>– Apple Filing Protocol (AFP)</li> </ul>	<b>Contenuto della confezione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Drobo 5N2</li> <li>– 2x Cavo Ethernet da 6 ft (1,8 m)</li> <li>– Cavo di alimentazione da 6 ft (1,8 m) con adattatore</li> <li>– Guida rapida all'installazione</li> </ul>
<b>Caratteristiche hardware</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Alloggiamenti dei dischi senza guide</li> <li>– Protezione da black-out con batteria interna</li> <li>– Telaio e coperchio in metallo</li> <li>– Porta per lucchetto Kensington di sicurezza (lucchetto non fornito in dotazione)</li> </ul>	<b>Caratteristiche Ethernet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gestione del failover della connessione e Adaptive Link Bonding</li> <li>– Jumbo frame con MTU sino a 9000 byte (MTU=Maximum Transmission Unit)"</li> </ul>

## Come scegliere il disco più adatto alle proprie esigenze

Drobo offre la flessibilità di usare un'ampia gamma di dischi con capacità diverse. Per scoprire quale disco è più adatto al tuo Drobo visita il sito

[www.drobo.com/products/choose-drive](http://www.drobo.com/products/choose-drive)

## Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia innovativa di Drobo visita [www.drobo.com/how-it-works](http://www.drobo.com/how-it-works)

Leggi ulteriori informazioni su Drobo BeyondRAID all'indirizzo [www.drobo.com/how-it-works/beyond-raid](http://www.drobo.com/how-it-works/beyond-raid)

Per saperne di più sulle App Drobo, visita [www.drobo.com/drobo-solutions/drobo-apps/](http://www.drobo.com/drobo-solutions/drobo-apps/)

Scopri di più sulla piattaforma my Drobo su [www.drobo.com/mydrobo-platform/](http://www.drobo.com/mydrobo-platform/)



2540 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054 USA  
www.drobo.com • +1.408.454.4200